

10/520961

Rec'd PCT/PTO 11 JAN 2005

DÉPÔT EASY

1/4

## REQUETE PCT

71152c19JMT

Original (pour PRESENTATION) - imprimé le 08.07.2003 04:48:35 PM

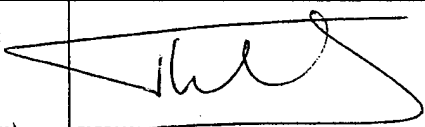
0	Réservé à l'office récepteur	
0-1	Demande internationale No.	<b>PCT/FR 03/02167</b>
0-2	Date du dépôt international	
0-3	Nom de l'office récepteur et "Demande internationale PCT"	
0-4	Formulaire - PCT/RO/101 Requête PCT	
0-4-1	Préparé avec	PCT-EASY Version 2.92 (mis à jour 01.10.2002)
0-5	Pétition Le soussigné requiert que la présente demande internationale soit traitée conformément au Traité de coopération en matière de brevets	
0-6	Office récepteur (choisi par le déposant)	Institut national de la propriété industrielle (France) (RO/FR)
0-7	Référence du dossier du déposant ou du mandataire	71152c19JMT
I	Titre de l'invention	DISPOSITIF D'ANCRAGE OSSEUX AVEC ARTICULATION SPHERIQUE
II	Déposant	
II-1	Cette personne est :	Déposant seulement
II-2	Déposant pour	Tous les Etats désignés sauf US
II-4	Nom	SCIENT'X
II-5	Adresse:	Bâtiment Calypso 18 Parc Ariane F-78284 GUYANCOURT France
II-6	Nationalité (nom de l'Etat)	FR
II-7	Résidence (nom de l'Etat)	FR
III-1	Déposant et/ou inventeur	
III-1-1	Cette personne est :	Déposant et inventeur
III-1-2	Déposant pour	US seulement
III-1-4	Nom (NOM DE FAMILLE, Prénom)	CARLI, Olivier
III-1-5	Adresse:	12, Rue des Cordiers CH-1207 GENEVE Suisse
III-1-6	Nationalité (nom de l'Etat)	FR
III-1-7	Résidence (nom de l'Etat)	CH

IV-1	Mandataire ; Représentant commun ou adresse pour la correspondance. La personne nommée ci-dessous est/ a été désignée pour agir au nom du ou des déposants auprès des autorités internationales compétentes, comme	mandataire
IV-1-1	Nom (NOM DE FAMILLE, Prénom)	THIBAUT, Jean-Marc
IV-1-2	Adresse:	Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B. P. 7073 F-69301 LYON CEDEX 07 France
IV-1-3	No. de téléphone	04 72 76 85 30
IV-1-4	No de télécopieur:	04 78 69 86 82
IV-1-5	Courrier électronique:	contact@cabinetbeaudelomenie.fr
V	Désignation d'Etats	
V-1	Brevet régional (d'autres formes de protection ou de traitement, le cas échéant, sont spécifiées entre parenthèses pour les Etats désignés concernés)	AP: GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW et tout autre Etat qui est un Etat contractant du Protocole de Harare et du PCT  EA: AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM et tout autre Etat qui est un Etat contractant de la Convention sur le brevet eurasien et du PCT  EP: AT BE BG CH&LI CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR et tout autre Etat qui est un Etat contractant de la Convention sur le brevet européen et du PCT  OA: BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG et tout autre Etat qui est un Etat membre de l'OAPI et un Etat contractant du PCT
V-2	Brevet national (d'autres formes de protection ou de traitement, le cas échéant, sont spécifiées entre parenthèses pour les Etats désignés concernés)	AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH&LI CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SC SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW

V-5	<b>Déclaration concernant les désignations de précaution</b> Outre les désignations faites sous les rubriques V-1, V-2 et V-3, le déposant fait aussi, conformément à la règle 4.9.b), toutes les désignations qui seraient autorisées en vertu du PCT, à l'exception de toute désignation(s) indiquée(s) dans la rubrique V-6 ci-dessous. Le déposant déclare que ces désignations additionnelles sont faites sous réserve de confirmation et que toute désignation qui n'est pas confirmée avant l'expiration d'un délai de 15 mois à compter de la date de priorité sera considérée comme retirée par le déposant à l'expiration de ce délai.		
V-6	<b>Exclusion(s) des désignations de précaution</b>	NEANT	
VI-1	<b>Revendication de priorité d'une demande nationale antérieure</b>		
VI-1-1	Date de dépôt	12 juillet 2002 (12.07.2002)	
VI-1-2	Numéro	02 08 838	
VI-1-3	Pays	FR	
VI-2	<b>Requête pour le document de priorité</b> L'office récepteur est prié de préparer et de transmettre au Bureau international une copie certifiée conforme de la ou des demandes antérieures mentionnées ci-dessus sous la/les rubriques:	VI-1	
VII-1	<b>Administration chargée de la recherche internationale choisie</b>	Office européen des brevets (OEB) (ISA/EP)	
VII-2	<b>Demande d'utilisation des résultats d'une recherche antérieure; mention de cette recherche</b>		
VII-2-1	Date	17 février 2003 (17.02.2003)	
VII-2-2	Numéro	FA 622186	
VII-2-3	Pays (ou office régional)	EP	
VIII	<b>Déclarations</b>	Nombre de déclarations	
VIII-1	Déclaration relative à l'identité de l'inventeur	-	
VIII-2	Déclaration relative au droit du déposant, à la date du dépôt international, de demander et d'obtenir un brevet	-	
VIII-3	Déclaration relative au droit du déposant, à la date du dépôt international, de revendiquer la priorité de la demande antérieure	-	
VIII-4	Déclaration relative à la qualité d'inventeur (seulement aux fins de la désignation des États-Unis d'Amérique)	-	
VIII-5	Déclaration relative à des divulgations non opposables ou à des exceptions au défaut de nouveauté	-	

## REQUETE PCT

Original (pour PRESENTATION) - imprimé le 08.07.2003 04:48:35 PM

IX	Bordereau	Nombre de feuilles	Dossier(s) électronique(s) joint(s)
IX-1	Requête (y compris les feuilles pour déclaration)	4	-
IX-2	Description	5	-
IX-3	Revendications	2	-
IX-4	Abrégé	1	EZABST00.TXT
IX-5	Dessins	1	-
IX-7	TOTAL	13	
	Eléments joints	Document(s) papier joint(s)	Dossier(s) électronique(s) joint(s)
IX-8	Feuille de calcul des taxes	✓	-
IX-17	Disquette PCT-EASY	-	Disquette
IX-19	Figure des dessins qui doit accompagner l'abrégé	2	
IX-20	Langue de dépôt de la demande internationale	français	
X-1	Signature du déposant, du mandataire ou du représentant commun		
X-1-1	Nom (NOM DE FAMILLE, Prénom)	THIBAUT, Jean-Marc	

## RESERVE A L'OFFICE RECEPTEUR

10-1	Date effective de réception des pièces supposées constituer la demande internationale	10 JUL. 2003
10-2	Dessins:	
10-2-1	Reçus	
10-2-2	non reçus	
10-3	Date effective de réception, rectifiée en raison de la réception ultérieure, mais dans les délais, de documents ou de dessins complétant ce qui est supposé constituer la demande internationale:	
10-4	Date de réception, dans les délais, des corrections demandées selon l'article 11.2) du PCT	
10-5	Administration chargée de la recherche internationale	ISA/EP
10-6	Transmission de la copie de recherche différée jusqu'au paiement de la taxe de recherche	

## RESERVE AU BUREAU INTERNATIONAL

11-1	Date de réception de l'exemplaire original par le Bureau international	
------	--	--

**PCT (ANNEXE - FEUILLE DE CALCUL DES TAXES)**

Original (pour PRESENTATION) - imprimé le 08.07.2003 04:48:35 PM

(Cette feuille ne fait pas partie de la demande internationale ni ne compte comme une feuille de celle-ci)

0	Réservé à l'office récepteur			
0-1	Demande internationale No.	<b>PCT-FR 03 / 02 1 67</b>		
0-2	Timbre à date de l'office récepteur	<b>10 JUL. 2003</b>		
0-4	Formulaire - PCT/RO/101 (Annexe) Feuille de calcul des taxes PCT			
0-4-1	Préparé avec	PCT-EASY Version 2.92 (mis à jour 01.10.2002)		
0-9	Référence du dossier du déposant ou du mandataire	71152c19JMT		
2	Déposant	SCIENT'X, et al.		
12	Calcul des taxes prescrites	Montant total des taxes/multiplicateur	Montant total (EUR)	
12-1	Taxe de transmission T	⇒	60	
12-2-1	Taxe de recherche S	⇒	945	
12-2-2	International search to be carried out by	EP		
12-3	Taxe internationale			
	Taxe de base (30 premières feuilles) b1	444		
12-4	Feuilles suivantes	0		
12-5	Montant additionnel (X)	10		
12-6	Montant total additionnel b2	0		
12-7	b1 + b2 = B	444		
12-8	Taxes de désignation			
	Nombre de désignations indiquées dans la demande internationale	95		
12-9	Number of designation fees payable (maximum 5)	5		
12-10	Montant de la taxe de désignation (X)	96		
12-11	Montant total des taxes de désignation D	480		
12-12	Réduction de taxe PCT-EASY R	-137		
12-13	Montant total de la taxe internationale (B+D-R) I	⇒	787	
12-14	Taxe afférente au document de priorité			
	Numéros des documents de priorité à préparer et à transmettre:	1		
12-15	Taxe par document (X)	15		
12-16	Montant total de la taxe afférente au document de priorité P	⇒	15	
12-17	TOTAL DES TAXES DUES (T+S+I+P)	⇒	1 807	
12-19	Mode de paiement	chèque		

MESSAGES DE VALIDATION ET REMARQUES

PCT (ANNEXE - FEUILLE DE CALCUL DES  
TAXES)

Original (pourPRESENTATION ) - imprimé le 08.07.2003 04:48:35 PM

13-2-3	Messages de validation Noms	Vert? Déposant 1.: le numéro de téléphone n'est pas indiqué.
		Vert? Déposant 1.: le numéro de télécopieur n'est pas indiqué.
13-2-7	Messages de validation Bordereau	Jaune! Le pouvoir ou une copie du pouvoir général devra être fourni à moins que tous les déposants signent la requête.
13-2-8	Messages de validation Taxes	Vert? Prière de vérifier que le barème de taxes utilisé est le plus récent.

Original (pour PRESENTATION) - imprimé le 08.07.2003 04:48:35 PM

**FEUILLE D'INFORMATION PCT-EASY**

(Réservé au déposant, NE PAS présenter cette feuille avec la demande internationale)

**MESSAGES DE VALIDATION**

Vert?	Noms
Vert?	Déposant 1.: le numéro de téléphone n'est pas indiqué.
Vert?	Déposant 1.: le numéro de télécopieur n'est pas indiqué.
Jaune!	Bordereau
Jaune!	Le pouvoir ou une copie du pouvoir général devra être fourni à moins que tous les déposants signent la requête.
Vert?	Taxes
Vert?	Prière de vérifier que le barème de taxes utilisé est le plus récent.

Avant de présenter la demande internationale, prière de soigneusement vérifier que :

- toutes les informations contenues dans l'imprimé du formulaire de requête sont exactes
- le cadre X du formulaire de requête est signé;
- tous les éléments de la demande internationale indiqués dans les Cadres N°VIII et IX de la requête sont joints; et,
- La disquette contenant le fichier zip PCT-EASY de la demande internationale est incluse et est clairement étiquetée "PCT-EASY", mentionnant la référence du dossier du déposant ou du mandataire, ainsi que le nom du premier déposant.

**ATTENTION**

Veuillez NE PAS modifier les indications sur le formulaire de requête imprimé. La demande internationale PCT-EASY correspondante a été sécurisée. Si vous constatez une erreur ou omission à ce stade de l'opération, ouvrez à nouveau le formulaire précédemment sauvegardé, effectuez les modifications et préparez pour soumettre à nouveau. Finalement, vous devez enregistrer à nouveau le formulaire ainsi sauvegardé et modifié sur une NOUVELLE disquette vierge. Le formulaire imprimé ainsi que la disquette précédemment créés doivent être détruits afin d'éviter qu'ils ne soient réexpédiés par erreur à l'Office récepteur.

L'objet de l'invention concerne un dispositif d'ancrage osseux comportant un élément d'ancrage osseux (2) muni d'une tête de réception (3) d'un axe fileté (4) sur lequel est destiné à être vissé un moyen de serrage (5), une articulation sphérique (6) étant aménagée entre l'élément d'ancrage osseux (2) et l'axe fileté (4) pour permettre une orientation pluridirectionnelle de l'axe fileté, caractérisé en ce qu'il comporte des moyens (10) de liaison en rotation entre l'élément d'ancrage osseux (2) et l'axe fileté (4).